Primeiramente vamos fazer uma adaptação do quadro da projeção função esfera, para os números naturais limitados.

Assim temos que colocar os números naturais, ao invés do número 10 como base, iremos utilizar o número 2 como base.

Assim a equação que irá permitir a construção dos números primos, vai ser da forma 2^n -n.

Vamos usar o princípio de indução, que demonstramos no livro “Princípios das formas de existência perfeitas”,38°ed:

P(n)= Propriedade de construção de números primos do quadro da projeção da função esfera: para o conjunto dos números naturais , cuja a existência se aplique a um conjunto de números primos >= a um subconjunto de números primos “a”(lembrando que essa propriedade trás em seu interior a propriedade de ser limite inferior dos conjuntos que geram a função e a propriedade de mínimo).

A equação:

Para n>=7e n ímpares

2^2(n-2)-8(n-2)-9(n-2)

2^2(n-2)+8(n-2)-9(n-2)

2^2(n-2)-8(n-2)+9(n-2)

2^2(n-2)+8(n-2)+9(n-2)

Para n>=6 e n pares

2^2(n-3)-7(n-3)-8(n-3)

2^2(n-3)+7(n-3)-8(n-3)

2^2(n-3)-7(n-3)+8(n-3)

2^2(n-3)+7(n-3)+8(n-3)

Os grupos tem separação de quatro no primeiro, segundo e terceiro grupo, , os números primos que separam os grupos são, 11,12,19,20,27e 28 grupo, esses números apresentam uma forma diferente de se achar na equação.

E deve se diminuir o expoente em uma unidade para achar o número que colocamos na parte plana.

Com uma configuração de termos a possibilidade de conseguir a demonstração por indução.

1)

n=5,6, 2^7

61,67,109,19

61,67,13,115

n=7,8 2^11

1019,1029,1099,949,1019,1029,989, 19

n=9,10 2^13

16377,16391,16503,1626516377,161,16557,16211

n=11,12. 2^17

262127,262161,261039,2622492621,262161,261991,262297

2) n=13,14.

2^19

4194293,4194315,4194149,41944594194293,4194315,4194491,4194117

n=15,16. 2^21

67108851,67108877,67108659,6710967108851,67108877,67108623,67105

n=17,18. 2^23

1073741809,1073741839,1073742049,10737415991073741809,1073741839,107
3741569,1073742079

n=20. 2^27

17179869167,17179869201,17179868939,171798689591717986967l,17179869
217,17179869523, 17179869473

3) n=21,22.

2^29

274877906907,274877907129,274877906981,27487790675927487790692 5,274877906112,274877906587,274877907301

n=23,24 2^31

4398046511083,4398046511107,4398046517419,43980465107894398046511083,439804651369,43980465910747,4398046511461

n=25,26. 2^33

70368744177641,70368744177319, 70368744177539,70368744177789
70368744177641,70368744177687, 70368744177439,70368744178089

n=27,28. 2^37

1125899906842669,11258999068421
1125899906842999,1125899906842911258999068425 99,112589990684491125899906842399,11258999068429

Causando conjunto dos números inteiros simetricos

2^7,2^11,2^13,2^17,2^19,...,,2^2n-1

Chamaremos de p(1) a propriedade de construção do primeiro grupo de números inteiros simetricos primos como demostramos é verdadeira Sera nosso p(a) do princıpio de indução. Chamaremos de p(2) a mesma propriedade de construção e seja maior que P(1), chamaremos 2 de k,e sera o p(k) do nosso princıpio de indução, logo suponhamos p(3) como tendo mesma propriedade, e a terceira respeitando as mesmas condições, chamando 3 de k', e sera o p(k') do nosso princıpio de indução. E sabendo que a propriedade é a mesma para os casos escolhidos. Estamos supondo p(k) verdadeira. E fazendo Correspondencia entre p(a) e p(k) e p(k') do nosso princıpio de indução.

Se a suposição de p(2)=p(k) ser verdadeira, então vamos mostrar que a propriedade ĕ verdadeira para p(k'), Para tanto so precisamos provar que k'> k isso ja foi feito, porque a o segundo é menor que o terceiro . Para k'=3 temos que p(3)=p(k'), logo p(k') ĕ verdadeira. Logo p(n) é verdadeira Logo , prova-se os n

Grupos construtores dos números primos para a propriedade p(n)

quadro da projeção d função esfera, para os números naturais limitados.

Assim temos que colocar os números naturais, ao invés do número 10 como base, iremos utilizar o número 2 como base.

Assim a equação que irá permitir a construção dos números primos, vai ser da forma 2^n -n.

Vamos usar o princípio de indução, que demonstramos no livro "Princípios das formas de existência perfeitas",38°ed:

P(n)= Propriedade de construção de números primos do quadro da projeção plano exponencial: para o conjunto dos números naturais , cuja a existência se aplique a um conjunto de números inteiros simetricos primos >= a um subconjunto de números inteiros simetricos primos "a"(lembrando que essa propriedade trás em seu interior a propriedade de ser limite inferior dos conjuntos e a propriedade de mínimo).

A equação:

Forma se os eixos da diagonais e das largura e profundidade em conjunto com as quadras da demonstração feita nos números pares.